

الحد من الاسلحة ... ودرع اوروبا الذري

....

ان الناس ، في امريكا واوروبا قلقون حول الحد من الاسلحة ، وقد ادى ذلك القلق بدوره الى زيادة الصخب من اجل عقد اتفاقيات لانهاء ما يسمى بسباق التسلح ، المطلوب من الحد من الاسلحة الغاء خطر

يواجه خطورة التحول من سعي فني نحو الاستقرار الاستراتيجي الى شيء غير ذلك ، وفي حقيقة الامر فانه امام خطورة التحول الى ادلة للحرب السياسية السوفياتية ، ان تاريخ مفاوضات القوة الذرية

كان هذا القرار مصيريا ، فالخبرة مع مفاوضات الحد من الاسلحة - او الدبلوماسية السوفياتية - كان لا بد ان تحذر بان مثل هذه المحادثات امر شبه مستحيل ، وبدا من ذلك ، فان القرار ضمن ازمة داخلية في معظم الاطراف التي تردت في قبول الصواريخ ، وفي الحقيقة فان ذلك التصرف قد وفر للسوفيات حافزا للماطلة ، وبالتالي لاختبار تصميم الحكومات الغربية

والا اهم من ذلك ، ان قرار الناتو قد سبب الجدل حول اسباب نشر الصواريخ ليغرق اما في بحر السياسات الداخلية ، او في خضم المزاوغة والتنافس للحد العام لحلف الناتو ، وقد اخترع المعارضون ولجأوا في ذلك الى المخاوف العمومية ، اخترعوا الحجة العنصرية بين الصواريخ المتوسطة المدى لتعكس رغبتنا في اقتصر الحرب المحتملة على الارض الاوروبية ، وكان هذا سخيفا فقد كان لنا في اوروبا آلاف من الاسلحة النووية القصيرة المدى

لان الاسلحة المتوسطة المدى تستطيع ان تصل الى ما وراء اوروبا ما فيها تحول دون الابتزاز الذري لاوروبا بربط دعائها الاستراتيجي مع دفاع الولايات المتحدة الاستراتيجي ، وبوجود الاسلحة الاميركية المتوسطة المدى في اوروبا ، وبوجود الاسلحة السوفياتية لتهديد اوروبا بصورة متفانية فاني هجوم ذري واي هجوم تقليدي ناجح يمكن ان يتغير ضربة اميركية مضادة من الواقع الاوروبي ، ولا بد ان يقوم السوفيات بالحساب حتى في حالة هجوم تقليدي ، باننا نستطيع ان نستعمل صواريخنا قبل ان يتم اجباها ، من هنا فان السوفيات قد يهاجمون الصواريخ حتى ولو استعملوا اسلحة تقليدية في اوروبا ، مما يؤدي الى اثاره قواها الاستراتيجية

لقد اثار السوفيات اهمية النشر الجديد في اوروبا ، وهندوا بان اي استعمال لهذه الاسلحة يمكن ان يلقى ردا بهجوم على الولايات المتحدة ، لكن بدلا من الترحيل بهذا الربط الاميركي الاوروبي - الذي قوي الزرع بمواجهة السوفيات بمخاطر من المؤكد انهم غير مستعدين لخوضها - فان حلفاءنا الاوروبيين فاضطوا علينا لانتهاج مفاوضات ذات اتجاهين ، بهدف الحيلولة دون اي نشر نووي بدورنا اوتكتيا الامور بطرح ما يسمى بخيار الصفر : استبدالنا للذخائر من النشر الاوروبي اذا تخلص السوفيات عن صواريخهم

ولو ان السوفيات قبلوا بالعرض - او عدوه بصره على اوروبا - لعلزت الولايات المتحدة بصورة دائمة عن اية عملية نشر جديدة ، وفي الوقت ذاته كان يمكن للفرقة السوفياتية على ابتزاز اوروبا فائده سواء في خلال الاسلحة النووية القصيرة المدى او التروس الاحادية في قواهم الاستراتيجية البعيدة المدى ، ومع هذا فان كثيرا من حلفائنا الاوروبيين فسروا عرضنا على انه عشاء وتم حثنا بدلا من ذلك على التقدم بموقف جديد ، اي التخل عن خيار الصفر ، وقد عني هذا ، عمليا ، التخل عن ان نفرض حدا متفقا على نشرنا من الاسلحة لندخل تحت الولايات المتحدة عن خيار الصفر من اجل التفاوضية مؤقتة حول حد مخفض من الصواريخ ، على كلا الجانبين ، لكن ما كنا نقبل بجهة المشورة من الحلفاء حتى ضغط علينا بعض الحلفاء من اجل المزيد من التنازلات ، واستدعى هذا تخفيض السقف المقترح ، بل حتى السحاب ببعض التلويح لصالح السوفيات ، وحينما مضينا فيما بعد مع ذلك النهج كنا لا نزال نلقي اللوم على المازق

لقد رفض السوفيات العرض المؤقت ليس نتيجة ادخال صواريخ بيريشنج او عدم كفاية السقف بل لان استراتيجيتهم في محادثات التفاوضية لم تكن ان تتركهم في موقفهم الحالي ، ولم يتخلوا عن هدفهم فكانوا يميلون الى ايجاد الصواريخ الاميركية المتوسطة المدى في اوروبا باسرها ، ان السوفيات يريدون جيدا من اقتراحنا الحال - ومن تصريحاته عليه كثيرة - ان الولايات المتحدة ترغب في التوصل الى نصيب عدل صغير ، ونسبيا من الصواريخ في اوروبا اما مقولتهم حول قصر وقت الانتذار الذي يسببه صواريخ بيريشنج فانها لا تنتمي الى الاعلى من حصار وباريشنج يحتاج الى ثواني الى عشر دقائق للوصول من اوروبا الى الغربية



اسلحة الرعب

للتوسطة المدى يظهر هذه المخاطر على نشر الصواريخ المتوسطة المدى السوفياتية ، قامت الولايات المتحدة في سنة ١٩٧٩ بتخفيض حليقاتها في منظمة حلف شمال

الزلازل تشغل بال ولاية كاليفورنيا

واحد التحديدات في كاليفورنيا ان في الولاية شبكة من الصدوع الارضية الى جانب صدع سان اندرياس ، ولا شيء يثبته فيها الا ويكون في احد هذه الصدوع او قربها ، والحلقة النووية لتوليد الطاقة الكهربائية التي تاتي برب على الانتهاء في وادي ديايبلو وباواسط كاليفورنيا لا تبعد سوى خمسة كيلومترات عن احد هذه الصدوع وهذه حقيقة يستغلها زعماء حملة طال امدها ضد بناء المحطة ، وتحدث الخبراء في الصين عن تحقيق بعض التقدم في التنبؤ بالزلازل وخاصة في عام ١٩٧٩ عندما حفرت اهتزازات اولية في مقاطعة لياونينج بشمال شرق الصين المسؤولين ان امر السكان بمغادرة منازلهم متفادين بذلك خسائر ضخمة في الارواح كان سببها الزلازل الرئيسية التي ضربت المقاطعة ، ومع ذلك فقد فشل الصينيون في التنبؤ بالزلازل فكم وقع في العام التالي وضرب دون سابق انذار مدينة تانجشان مركز التعيين لبيدورها ويقتل مئات الالوف من الناس في احدى اسوأ كوارث الطبيعة في التاريخ ووضع السيد الان ليند من مسؤول دائرة المسح الجيولوجي الاميركية نظرية للتنبؤ بالهزات موزعة على الحقيقة التاريخية بان الزلازل تقع على فترات منتظمة نوعا ما على طول بعض الصدوع بما فيها صدع سان اندرياس ، وتقول النظرية انه في الدورات الزلزالية يتجمع الضغط في قشرة الارض تدريجيا حتى ينفجر على شكل زلزال رئيسي يموت النشاط بعده ان يعود الضغط الى التجمع من جديد ، وحسب هذه النظرية باتت سان فرانسيسكو الان في منتصف طريق دورة مدتها ١٥٠ عاما وهي امة نسبي في الوقت الحاضر ، اما المناطق الأكثر عرضة للخطر فتلك الواقعة قرب لوس انجلوس على بعد ٦٥٠ كيلومترا الى الجنوب ، ويتكهن السيد ليند كذلك بحدوث التنبؤ بالزلازل ويقول - بعد عشر سنوات من الان نكون قد قطعنا طريقا طويلا وسيكون بوسعنا اعطاء بيانات عن صدوع كبيرة وزلازل كبيرة لا يمكننا اعطاؤها الان ، ويضيف ان المعاجز الزلزالية ستستمر مثل تلك الهزة التي استمرت ١٥ ثانية في ايار مايو الماضي ودمرت خمس منازل ببلدة كولنجيا الصغيرة في كاليفورنيا الواقعة على صدع لم يكن يعرف عنه الكثير

و يوجد للذرة ٥٠٠ جهاز رقابة في مواقع متفرقة حول كاليفورنيا لكن المسؤولين يعترفون بان التنبؤ بالزلازل لا يزال في مرحلة الظلمة ، ويقول السيد جيري ايون من مسؤولي هذه الدائرة - لقد كنا بطيئين في اللحاق بعمى ضخمة المشكلة ، بينما حقق الباحثون في اليايات للعرض للزلازل بعض التقدم في هذا الحقل وان يكن غير كبير

بلغ مدى تحسب ولاية كاليفورنيا من زلازل رئيسي هذه الخبراء به جدا حملها الى تخصيص رقم تليفوني لنشرات مسجلة عن الهزات يعطي السائل موجزا عن اخر النشاطات الزلزالية ، واحد هذه الخدمات في منطقة سان فرانسيسكو بادارة دائرة المسح الجيولوجي الاميركية تعلن عن عدد الاهتزازات الارضية سواء منها الصغيرة او الكبيرة - التي وقعت في الساعات الاربع والعشرين الاخيرة في يوم عادي في الولاية الاخير تحدثت نشرته هذه الخمسة عن ١٩ اهتزازا في شمال كاليفورنيا ووسطها لكن هذا لم يكن بالشيء غير العادي لمنطقة ناشئة زلزاليا ، ولم تتعد قوة اشد هذه الاهتزازات ٢٫٩ درجة على مقياس ريختر ، اما دائرة المعلومات في جامعة كاليفورنيا بمدينة بيركلي فلا تعطي نشرات الا في الاهتزازات الهمة ، وفي ذلك اليوم بالذات لم تحدث عن شيء ، وموضوع الجدل الدائر بين الخبراء هو كم من المعلومات عن الزلازل يجب وضعها في متناول الجمهور ، ولكن هؤلاء الخبراء يتفقون مع ذلك على نقطة واحدة هي - ليس الامر سوى مسألة وقت قبل ان يضرب من جديد زلزال ماسي ومدمر ولاية كاليفورنيا اكثر الولايات الاميركية اكتظاظا بالسكان ، ويتركز معظم الانتباه على صدع سان اندرياس الناتج عن انشقاق في قشرة الارض ويمتد على طول الولاية على الساحل في معظمه من اجزاء اتجاه الساحل ، وكان تمرق ضخام اصاب الصدع في ١٨ نيسان ١٩٠٦ قد اعمل يد الدمار في سان فرانسيسكو واثار عاصفة هرائق استمرت ثلاثة ايام وخلفت رسد المدينة وكأنه قطعة ارض محترقة من سطح القمر ، وتركت تلك الكارثة المزدوجة وراءها ٥٠٠ قتيل ، وبالنسبة لدائرة المسح الجيولوجي الاميركية في وثيقة نشرت في عام ١٩٨١ ان وقوع زلازل اخر مثل ذلك يرقى من جديد هذا الصدع في وقت ما في المستقبل هو نتيجة محتومة ، ولكن لا احد يعلم متى واين واية قوة سيكون

ويوجد للذرة ٥٠٠ جهاز رقابة في مواقع متفرقة حول كاليفورنيا لكن المسؤولين يعترفون بان التنبؤ بالزلازل لا يزال في مرحلة الظلمة ، ويقول السيد جيري ايون من مسؤولي هذه الدائرة - لقد كنا بطيئين في اللحاق بعمى ضخمة المشكلة ، بينما حقق الباحثون في اليايات للعرض للزلازل بعض التقدم في هذا الحقل وان يكن غير كبير

اصر السوفيات على ذلك ، فسيكون دليلا واضحا على قول هذا بوضوح لمواطنيهم ، فان عليهم الا يلوموا احدا غير انفسهم حينما يطوفون ببغاة السلمية والحيادية الزاحفتين ، وفي تلك الحالة فان الاساس النفسي لبقاء الصواريخ في اوروبا سيتلاشي اوليا في اوروبا ويلاشي اخيرا في الولايات المتحدة ايضا ، وانصافا للحقيقة فانه امر مرغوب فيه جدا استئناف المحادثات حول الاسلحة المتوسطة المدى ، غير ان كايه التوجهات الغربية تعطي السوفيات حافزا للاستمرار في الهجوم السياسي واذا ما استؤنعت المحادثات فمن الضروري ان تظهر الاطراف الغربية ثباتا ووحدانية اكثر مما هي عليه الان وكلما كان هناك شوق يانس للتفاوض والتنازل ، كلما وجه اليوم للولايات المتحدة على طريق مسدود ومن المحتمل ان يثار الحساد السوفياتي نتيجة الامل بان نهجم الحال سيفسح التحالف

لقد طرأت ثلاث تعديلات رئيسية في موقف امريكا ازاء مفاوضات الاسلحة في سنة واحدة لكن حينما تتعاقب اللواف ، واحدا بعد الآخر ، في فترة زمنية متسارعة فانه لا يمكن فهم اي موقف منها ، فبذلك ما يزيد من حجب المعلومات عن المواطنين ، واننا لا نعرف ماذا نفعل ، وان مؤلفنا الاساسي عالم ا ولن يكون هناك اي حافز يجعل السوفيات يغيرون نهجهم اذا لسوا ان التحالف منهمك في المحادثات التفاوضية ولا بد ان الولايات المتحدة قدمت نصيبها من الاخطاء غير ان سبب الصعوبة الرئيسية في مفاوضات الاسلحة يتمثل في هجوم سوفييتي على التوازن السياسي العالمي في اوروبا

ول ستريت جورنال

جنوب القارة الافريقية بين لعنة الطبيعة وحماقة الانسان

للموسم الجديد وقبل ان يجمع المحصول ، ومع ان الكثير من البلدان الافريقية اخفق في تأمين وتقديم الحوامز المناسبة للعلاخين في افريقيا الجنوبية وفي بلدان جنوب القارة الافريقية التي كانت استثناء مشرما ، تزييمابوي رفعت سعر احتكارها للذرة بنحو ٤١ بالمائة في سنة ١٩٨١ ، تم رفعت ١٧ بالمائة هذه السنة ، اما زامبيا كانت اكثر كرميا اذ زادت الاسعار بمعدل ٢٤ بالمائة خلال السنوات السبع الماضية - اكثر مرتين من معدل التضخم - المزعم - الا انه تاخر كثيرا امكن رفع انتاج هذه السنة ، فجنوب افريقيا تدرس مسألة إعادة النظر في سياستها على اقتصاد السجلات ، وتحسين التوقيضات وسعر الفائدة للعلاخين ، الذين ارتفع اجمال بنديهم من ٢٠٠ مليون راند في سنة ١٩٨١ الى ٢٠٠ مليون راند في السنة الماضية ، وقد خصصت الحكومة ٥٠٠ مليون راند كرسيد لاجل الامد للاتناج وجعلته دينا طويلا لاجل ، لكن لا يمكن للحكومة ان تعمل شيئا اذا لم تستطع الامطار طيله ثلاث سنوات ، اما البلدان المصدرة للذرة هذه السنة فلن تكون الا مالاوي ، التي رفعت الاسعار للعلاخين بنحو ١٠ بالمائة هذه السنة وبعد سنتين من التمسك بالسعر القديم ، ومع ذلك فالانتاج جيد في مالاوي ، ان منظمة الانغنية والزراعة الدولية - هاو - تعد البدة وتحسب الحساب بالنسبة للبلدان التي اصابتها الجفاف في المنطقة ما عدا جمهورية افريقيا الجنوبية التي تحتاج الى ١٧ مليون طن زيادة على ما يمكن ان تزرعه من اجل اعطاء شعبها هذه السنة ، وقد تحتاج جنوب افريقيا لخمسة اضع الكمية ، وهي وكثلك بوتسوانا الغنية بالماس ستحتاجان اليه ، حالما لا هو عليه الحال بالنسبة للبلدان الاخرى في القارة السوداء

عن «الايكونوميست»

تستطيع اكثر من ربح هجوم ذري على هذين البلدين فهي لا تستطيع ان توفر اية حماية لحلفاء الناتو الاخرين ، ولا تخلق اي تهديد بالاستعمال الاول - مهما كان المتطرف الذي قد تجد فيه قوات الناتو التقليدية نفسها عليه ، ورفض السوفيات مرة اخرى اقتراحنا ، وانسحبوا من المحادثات لانهم يريدون المفاوضات في الوقت الحالي على انها متاوردة سياسية فالسوفيات يكافحون من اجل هدف اكبر من الاستقرار فهم لا يريدون شيئا اقل من تغيير عهده الناتو السياسية ، للمرة الثانية في عشر سنوات فان السوفيات يرغبون في الحيلولة دون عمليات نشر الناتو التي التزمت بها الحكومات منذ سنوات كثيرة فنبلة النيوترون سنة ١٩٧٨ والان الصواريخ المتوسطة المدى ، ويمكن ان يكون الاثر العلمي هو اعطاء الاتحاد الناتو المستقبلي المتفائلة بالنشر - على الاقل في المجال الذري - ويمكن ان تكون الطريق مهية امام ابتزاز ذري انتقالي لاوروبا ، بعد فترة قصيرة من الراحة يمكن لقطار الناتو ان يركب نصف الدرع الذري الاميركي ، ويمكن ان تنشأ حيادية او نوع مستامن من القومية كما يمكن للسوفيات ان يقرر بوا من تحقيق ما اقترحوه في البداية «ورفضنا» خلال المفاوضات حول اتفاقية منع الحرب حرب اوروبية يقتصر استعمال الاسلحة الذرية على بلدان اوروبا ، ما عدا الاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة ، ان مشكلة القوة الذرية المتوسطة المدى مشكلة بسيطة ، فاذا كان الهدف السوفياتي فعلا هو منع هجوم فجائي من عمليات نشرنا الاوروبية ، فان الاتفاق على الاعداد والتكوينية يمكن ان يكون سهلا وسريعا ، وما يخفي علينا الان فعله هو التخلي عن نشر الصواريخ في اوروبا جملة وتفصيلا ، واذا

لقد رفض السوفيات العرض المؤقت ليس نتيجة ادخال صواريخ بيريشنج او عدم كفاية السقف بل لان استراتيجيتهم في محادثات التفاوضية لم تكن ان تتركهم في موقفهم الحالي ، ولم يتخلوا عن هدفهم فكانوا يميلون الى ايجاد الصواريخ الاميركية المتوسطة المدى في اوروبا باسرها ، ان السوفيات يريدون جيدا من اقتراحنا الحال - ومن تصريحاته عليه كثيرة - ان الولايات المتحدة ترغب في التوصل الى نصيب عدل صغير ، ونسبيا من الصواريخ في اوروبا اما مقولتهم حول قصر وقت الانتذار الذي يسببه صواريخ بيريشنج فانها لا تنتمي الى الاعلى من حصار وباريشنج يحتاج الى ثواني الى عشر دقائق للوصول من اوروبا الى الغربية



بقلم هنري كيسنجر

اما حجتهم بان القوات الفرنسية والبريطانية يمكن ان توازن صواريخ اس ٣٠ ديفيه للوصول من الولايات المتحدة فهم ، ففي ضوء الحقوق الضخم للاتحاد السوفياتي في الرؤوس الحربية على ما تملكه بريطانيا وفرنسا مجتمعين ، فانه امر واضح ان القوات الذرية البريطانية والفرنسية لا يمكن ان تكون الطريق

هذه السنة بالنسبة لافريقيا الجنوبية ستكون سنة جوع واستجداء فالامطار انجست عن مناطق زراعة الذرة - وهي بعض الاماكن هذا هو ثالث موسم على التوالي يقضي فيه الجفاف في الزرع والضرع ، ولم يفلح المحل على بلد واحد دون سواء ، بل اصاب الجذب تسم دول هي - سانجولا ، بوتسوانا ، ليزوتو ، سوازيلاند ، موزمبيق ، ناميبيا ، جمهورية جنوب افريقيا ، زامبيا وزيمبابوي - وهذه الدول التسع ستضطر الى استيراد قراية ثلاثة ملايين طن من الغذاء حتى تنجو ، الا ان معظمها لا يملك المال المطلوب لدفع اثمان ما يحتاجه من طعام ، وهذا الوقت هو منتصف ما يفترض بانه موسم المطر في افريقيا الجنوبية ، فشهدا كانون الثاني وشباطهما الاشهر الحاسمه بالنسبة لمحصول الذرة ، لان المحصول ينتج خلال هذين الشهرين ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب اعصار شديد اراضي موزامبيق وسوازيلاند وقتل اكثر من ١٥٠ شخصا ، وبدا من ان يأتي بالفجر والغيث للاراض العطش ، اكتسحت التربة السطحية التي كان المحصول ثابتا فيها ، وفي موزمبيق اثلث ٩٠ في المطن من المحصول الغذائي ودمر تدميرا تاما ، وفي ناميبيا ، حيث يعتقد بان اكثر من ربع الفلاحين تركوا قراهم خلال السنوات الثلاث الماضية ، ثبت في الواقع ان الامطار لم تهطل خلال شهر يناير ، كما ان الجفاف ان تخرى المزارع التجارية في زامبيا وبانحرفا فطيع تحول الفحط الى طوفان خلا ، الشهر الماضي في الجزء الشرقي من المنطقة ، فقد ضرب

صفحة الرابعة

انتعاش في شركات الطيران
الاميركية
بعد اربع سنوات من الخسائر
والازمات

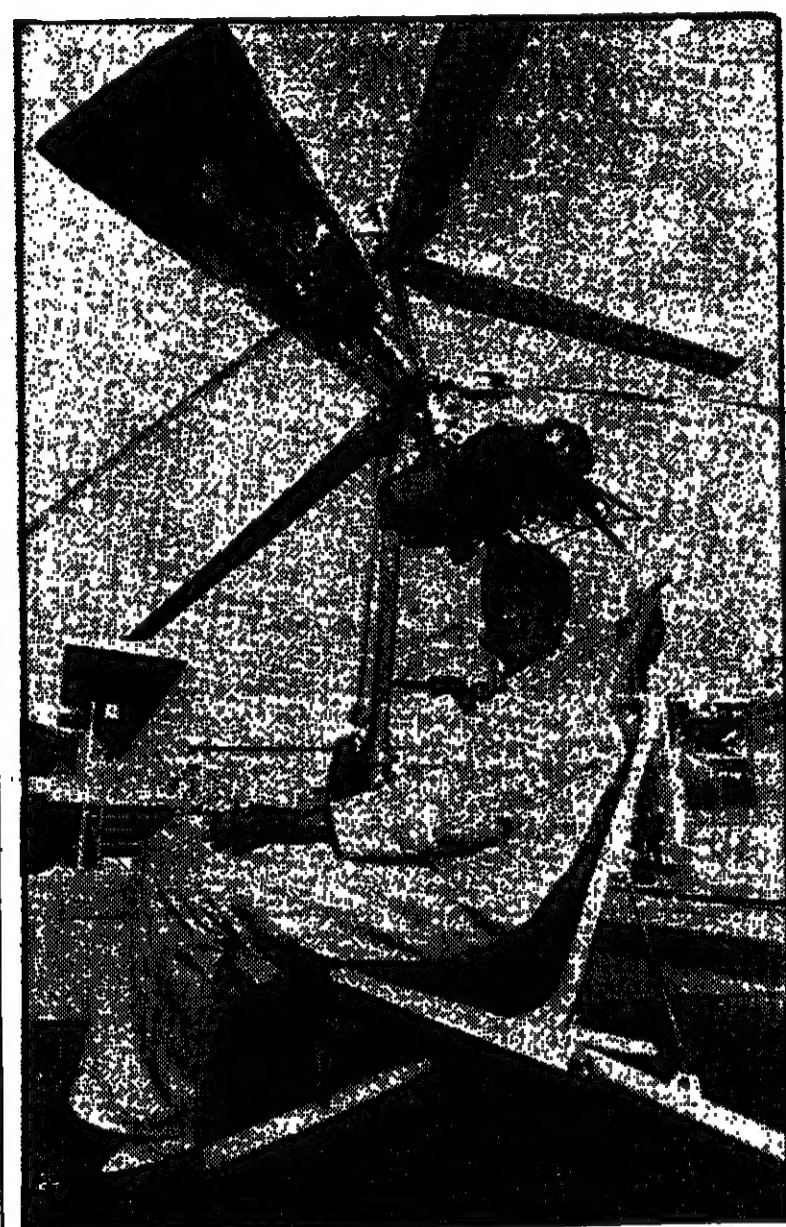
أخذت شركات الطيران الأميركية لم تتجج في التغلب على الأزمة هي شركة «مبارك» أعلنت عن إيقاف أعمالها في أيار عام ١٩٨٢، الطائرات التابعة للشركة مازالت واقفة في مطار دالاس.

بدأ الانتعاش في الاقتصاد الأميركي يعطي بشائره وذلك في تحسين موازين شركات الطيران الكبيرة في الولايات المتحدة والعالم بأكمله، حيث اعتادوا في السنوات الأخيرة على خسائر بالغة. فمكتلة أعلنت شركة الطيران «بات أميركان» في تقرير موازناتها عن أرباح بمبلغ ٥٢ مليون دولار بعد أربع سنوات

عام ١٩٨٢ حوالي ٢٨٦١ مليار دولار. شركة «دوستران» الكبيرة أيضا قلصت خسائرها إلى ٥٤ مليون دولار، مجمل صافيها بلغ ١٦١ مليار دولار، مقابل خسائر بمبلغ ٢٨٠ مليون دولار خلال السنوات الأربع السابقة. هذا ويسود الاعتقاد في شركات الطيران الأميركية بأن تحسن وضعها الاقتصادي سيؤدي إلى إنهاء ما يسمى بحرب الأسعار، التي أدت إلى تخفيض أسعار تذكار السفر في أنحاء العالم، وقد سجلت في الأسابيع الأخيرة ارتفاعات أولية بما يتراوح بين ١٠ إلى ٣٠ دولار في أسعار التذاكر الداخلية في الولايات المتحدة، وأعلنت معظم الشركات عن عدم استعدادها لتقديم تخفيضات معينة على أسعار تذكار السفر إلى لوس أنجلوس التي تستضيف مسابقات الألعاب الأولمبية هذه السنة.

أن الخسائر الوحيدة من تحسن وضع شركات الطيران هو كالعائد الجمهور، الذي اعتاد في السنوات الأخيرة على أسعار مخفضة وحملات ترويجية خاصة.

طائرات عامودية شخصية



شركات لانتاج الطائرات العامودية في فرانكفورت تمتاز انتاج طائرات عامودية شخصية صغيرة الحجم ذات محرك قوته ٥٠ حصانا. عندما يبدأ انتاج هذه الطائرات سيكون سعرها عشرة آلاف مارك ألماني. وتزن ٥٠٠ كيلوغرام بالإضافة إلى أن

تسقيها سهل جدا. للبعد الخلفي يغطي خزان الوقود الذي يزود الطائرة بوقود يكفي للمحرك ساعتين ونصف الساعة في المجموع حمله قصوى قدرها ٢٠٠ كيلوغرام. وحسب التصميم ستصل سرعة هذه الطائرة القصوى إلى ستين كيلومترا.

من تحت البلاطة

زاوية يكتبها : مراسلنا مصباح حلبى

آخر أفراد المارينز غادر للاراضي اللبنانية وانسحب من بيروت إلى السفن الحربية الراسية في عرض البحر الأبيض المتوسط مع السلامه يا أفراد المارينز وإلى اللقاء في أرض السلام وليس في ساحات القتال.

قال نائب رئيس الحكومة وزير الخارجية المصري السيد كمال حسن علي، أن مصر لها نية باحياء اللقاءات بين المفكرين المصريين والإسرائيليين وأجرائها في البلدين.

كلام جميل من السيد الوزير وخاصة أنه صدر بعد مدة طويلة من فتر العلاقات الإسرائيلية المصرية وتامل أن تتخذ هذه الأقوال قريبا.

مدير ميناء حيفا الجديد خائوخ بن الياهو تحدث إلى وفد من الطائفة الدرزية عن الآلات الحديثة التي أدخلت مؤخرا إلى الميناء، وبالفعل فإن هذه الآلات من أحدث طراز، فمثلا بدلا من أن ترسو البواخر شهرا كاملا من أجل التفريغ أو التحميل تقف اليوم ٢٤ ساعة فقط.

تطور عظيم ويحق لصاحبنا أن يتحدث عنه بافتخار واعتزاز ولكن شئ المدير أن يتذكر عقل الإنسان الذي يقف وراء هذه الآلات وسواعد العمال التي تشغل الآلات على أحسن وجه.

جميع السلطات البلدية والمحلية رفعت الضرائب العامة بنسب بين ٣٠ - ٥٠ بالمائة، وهذا طبعا يشكل عبئا ثقيلا على المواطن العادي. يا أيها الرؤساء والأعضاء أرحموا من في الأرض بحكم من في السماء.

سكان قرية عيلوطيطالبيون السلطات بإقامة مجلس محلي مستقل، يدير شؤونهم الداخلية اسمه بقبلة القرى العربية في البلاد، وبلدية الناصرة تطالب وزارة الداخلية بإلغاء قرارها بشأن ضم عيلوط لتفوقها. هذه أرادة سكان القرية. فنرجو من وزارة الداخلية الاستجابة لرغباتهم.

سمحت سلطات جيش الدفاع الإسرائيلي لـ ٣٠ شابا درزيا من إسرائيل بالالتحاق في خلوات البيضا في حاصبيا في الجنوب اللبناني وذلك من أجل تحصيهم الديني، مبروك لهؤلاء الشباب الشيوخ وقبائل شبن الطائفة الإسلامية في البلاد للالتحاق بالجامع الأزهر الشريف.

مشاريع عمرانية وتطويرية
وتربوية
مجلس بيت جن المحلي جاد في
انجازها

بيت جن - مراسلنا حسن حمود - قام المجلس البلدي في قرية بيت جن في لمدة الأخيرة بالكثير من الأعمال التطويرية

زيادة بنسبة ٣ بالمائة
في انتاج النفط في العالم

كذلك يلاحظ الانخفاض في انتاج فنزو يلا من النفط فقد كان انتاجها عام ١٩٨١ حوالي ٢١ مليون برميل يوميا، بينما لم يزد انتاجها عام ١٩٨٢ عن ١٩٧٥ مليون برميل يوميا.

ونيجيريا أيضا وضعها مشابه لفنزويلا فقد انخفض انتاجها في الأخرى في نفس الفترة من ٢ مليون إلى ١٧ مليون برميل يوميا.

قبل عدة سنوات نشرت وكالة سي. إي. أي. أن انتاج الاتحاد السوفياتي للنفط قد قلص من ٢٠٠ مليون برميل يوميا إلى ١٨٠ مليون برميل يوميا في عام ١٩٨٢. وهذا تحول يلفت الانتباه مع العلم أنه قبل عشر سنوات أي في عام ١٩٧٢ زادت دول الأوبك نسبة ٥٠٪ وأكثر من انتاجها العالمي للنفط.

لقد خفضت السعودية - أكبر عضوا في منظمة الأوبك - انتاجها بنسبة ٢٢٪، فقد بلغ انتاجها من النفط عام ١٩٨٢ معدل ٢٠٠ مليون برميل يوميا مقابل حوالي ٢٠٠ مليون برميل يوميا عام ١٩٨٢.

واستنادا إلى معطيات سي. إي. أي. طرأ انخفاض ملحوظ على انتاج العراق نتيجة لحربه مع إيران، فقبل الحرب عام ١٩٨٠ انتج العراق حوالي ٢٠ مليون برميل يوميا، في حين تشير الإحصائيات إلى أن معدل الانتاج في العام الماضي ١٩٨٢ لم يزد عن مليون برميل يوميا.

بالقابل ضاعفت إيران انتاجها تقريبا منذ بدء الحرب.

لقد أنتجت إيران عام ١٩٨١ كميات تخط بمعدل ٤٠ مليون برميل يوميا، وزادته إلى ٢٠ مليون برميل يوميا عام ١٩٨٢. ومع ذلك فإن انتاجها اليوم أقل بنسبة ٢٢٪ عن الرقم القياسي في الانتاج في عهد الشاه، حيث أنتجت عام ١٩٧٦ حوالي ٢٠٠ مليون برميل يوميا.

استنادا إلى معطيات وزارة الطاقة ستبلغ ميزانية التطوير لشركة الكهرباء في السنة المالية ١٩٨٤ حوالي ٣٣ مليون دولار.

وستخصص هذه الميزانية لتوسيع جهاز الانتاج وأجهزة نقل التيار الكهربائي، وتجهيز قطع في جهاز التيار العالي، كذلك تشغيل جهاز حديث مراقبة اللعب على التيار الكهربائي، بالإضافة إلى استثمارات في «ميان» معدات البنية التحتية وغيرها.

ويتمتع برنامج التطوير في شركة الكهرباء على توقعات بزيادة الاستهلاك السنوي للطاقة الكهربائية بنسبة تتراوح بين ٢٥ إلى ٣٠٪.

هذا وسيعمل تطوير شركة الكهرباء بأوسائل الخاصة للشركة وبواسطة تجنيد قروض من الأسواق العالمية.

كذلك ستعمل استثمارات ومعدات أجنبية بحجم ٣٠ مليون دولار بواسطة سندات التمان من البنوك ومستثمرين آخرين.

قروض من الأسواق العالمية. كذلك ستعمل استثمارات ومعدات أجنبية بحجم ٣٠ مليون دولار بواسطة سندات التمان من البنوك ومستثمرين آخرين.

قروض من الأسواق العالمية. كذلك ستعمل استثمارات ومعدات أجنبية بحجم ٣٠ مليون دولار بواسطة سندات التمان من البنوك ومستثمرين آخرين.

قانون التنظيم والبناء ١٩٦٥
منطقة التنظيم المحلية القدس
اعلان حول اقرار تغيير خارطة
هيكلية محلية

يعلن بهذا وفقا للمادة ١١٧ من قانون التنظيم والبناء لسنة ١٩٦٥، أن اللجنة اللوائية للتنظيم والبناء لواء القدس قد أقرت بموافقة وزير الداخلية تغيير خارطة هيكلية محلية مسماة خارطة رقم ٣٣٥٠ تغيير رقم ٨٧/٤٦ للخارطة الهيكلية المحلية للقدس وتغيير رقم ٨٧/١٥ لخارطة رقم ٩٠/٤، والحدود الموضحة في الخريطة رقم ٣٣٥٠ مع التخطيط المساحات المشمولة في تغيير الخريطة: القدس، الحي الشمالي، تليبيش، شارع مردخاي كاسبي رقم ٢٨ بلك ٣١٢٢ قسمية ٣٣ الكل حسب الحدود الموضحة في التخطيط بخط أزرق.

أهم أهداف تغيير الخريطة (أ) تغيير خطوطها خلفية من ٥ أمتار إلى ٣ أمتار وتغيير خطها غربي «قرب» من المقامات من مترين إلى ٣ أمتار (ب) تعيين بناء في المنطقة وفقا لمخطط ميسر (ج) تغيير بند ٨.٩.٤.٥ الوارد في الخارطة رقم ٩٠/٤.

وقد نشر بيان عن إيداع تغيير الخريطة مع التخطيط الترقى به في الجريدة الرسمية رقم ٨٣/٨٣٣ صفحة ١٦٦٦ يوم ٨/٨/٨٣.

إن تغيير الخريطة للتمثيل بالشكل الذي أقرته اللجنة اللوائية مع التخطيط الترقى، قد أودع في مكاتب اللجنة اللوائية للتمثيل ومكاتب اللجنة المحلية للتنظيم والبناء.

القدس وكل معني بامر تغيير الخريطة يمكنه الاطلاع عليه بمون مقابل في أيام وساعات الدوام الرسمية للدوائر المذكورة في قسم مهندس المدينة، شارع هلل ٣٣، القدس. ١٩٨٤/٨/١٠

رئيس اللجنة اللوائية للتنظيم والبناء

لواء القدس

لواء القدس

مع
شروق
الشمس

موشيه صباحا

كلمة «التفاهم»
كلمة مركزية.. نحوم حول مدارها في كل
اللحظات والمناسبات!

المشكلة في كل العلاقات الإنسانية.. هي أن تفهمني وأفهمك.. تحاورني وأحاورك على أساس وقاعدة ثابتة من الفهم والحق.. الصالحين، وإذا كانت الشجاعة والرغبة ترافقان هذا التفاهم أو الحوار

إن كلمة «التفاهم».. كلمة مركزية نحوم حول مدارها في كل اللحظات والساعات لحل مشاكلنا اليومية وفي معظم المناسبات نقولها.. يا عزيزي، حاول أن تفهمني.. أريد أن تفهمني ولو مرة.. إسمعي وأفهمني.. إفهمني ولا تقاطعي.. كانت عبتا، نهدت راحتي من هذه العبارة هي أن تصغي إلى بصير وتفاهم وتتعاطف بلطف حتى تصل إلى غايته المنشودة في الحوار، وكلمة التفاهم هي الحل لأكثر مشكلة سواء كانت فردية أو جماعية وكذلك على الصعيد الدولي، وهي الحد الفاصل بين البت في أية مشكلة حتى على خلفية أكثر المشاكل العالمية.. وهي الكيفية أيضا لحل أغصان مشكلة معقدة عرفها التاريخ حيث أن الزمن هو الكيفيل بأن يحول أكبر كرهه عرفه الإنسان.. تحوله إلى حب أو صداقة في النهاية.. فالعداوة تتحول إلى حب أو تجاور أو صداقة أو سلام، والتقاتل وكل الحروب وكل مرادفات كلمة الشر في العالم حلها ونهايتها كان التفاهم والسلام والوفاق وإن كل الأرواح التي ازهقت.. كانت عبتا، نهدت راحتي من الرياح حيث يانت الحقائق ووضحت بعد تفاهم وأخذ ورد وحوار ونهدت العنت.. والتعنت نوع من الجهل وليس من الحكمة بكان حتى عند أكبر ساسة الدول، فهذا التاريخ يدلنا، كم من دولة قاتلت وحاربت جيرانها حقبة من الزمن كنتيجة لسوء فهم أو لأطماع الدولة الكبرى للدولة الضعيفة أو لتعنت رئيس دولة أو حاكم قاهر ركب رأسه وقلب القوانين والدساتير رأسا على عقب وراح يحرق الأخضر واليابس حيث الدمار والخراب، ثم مراحت السكرة وجاءت الفكرة.. وحل التعنت والاتزان والتفاهم.. فأنقذت كل العداوات إلى حب وحوار وسلام. وما بالك إذا أحببت أحدا ما.. تحاول المستحيل وكل الأساليب والطرق والحيل أن تفاهم وتتال مرادك، وكذلك هي الرغبة القوية التي تحفزك إلى ذلك، حيث لا مناص في العيش والصداقة والحوار والتفاهم.

ارتفاع اسعار الذهب
والفضة

عدم ثبات سوق الأوراق النقدية في العالم والذي تمثل بانخفاض قيمة الدولار أدى إلى تجدد الطلب الاستثماري وطلب المديريات الذهبية وبسبب أقل الطلب على الفضة. سبب اضافي لارتفاع اسعار الذهب والفضة هو حروب الخليج والوضع في المنطقة وتجدد القتال الضاري في الخليج ادلى إلى زيادة الطلب على الذهب من قبل مستثمرين إسرائيليين.

هبة العصري

بين ضحكي وبكائي

يرويه عنه : علي الظاهر زيداني

ضحك هينة حتى استلقى على قفاه، وصاح : أريد أن اضحك.. اضحك حتى البكاء!!!

قالوا : جن الاحمق.. لا رحمه الله قال : لقد صارتم - ايها الغلاء - كل ما املك الا ضحكي وبكائي وهما عزائي في زمن الامبالاة!!! فانا اضحك متى اشاء وابكي متى اشاء!! وضحك وابكي في آن واحد حينما اريد!!!

قالوا : لن تخرج من دائرة الحمق يا ابا الدغفاء.. الا تستحي يا رجل!!! فقد غزا الشيب مفرقا!!!

قال هينة : قال ذو الكلاع الحميري :- أف للدنيا اذا كانت كذا

ولقد كنت اذا ما قبل من أنعم العالم عيشا قبل ذا وقال ذو الكلاع ايضا :-

رب يوم بكيت منه فلما

وتابع هينة... ستظل ضحكتي سلاحا للسخرية وسيفا للتحدي، فافعلوا بي ما تريدون!!!

واظلموني!!! فضحكتي سوف تفيض.. سوف تفيض!! قالوا : لا تزال الدنيا بخير ايها الاحمق هينة.

قال : قال بعضهم : نحن في زمن لا يزداد الخير الا ادبارا.. وإذا ذكرنا الموتى حبيت القلوب وإذا ذكرنا الايام ماتت القلوب.

ثم ضحك هينة حتى استلقى على قفاه!! وصباح : انها الشمنة ايها الظالمون!!!

لواء القدس

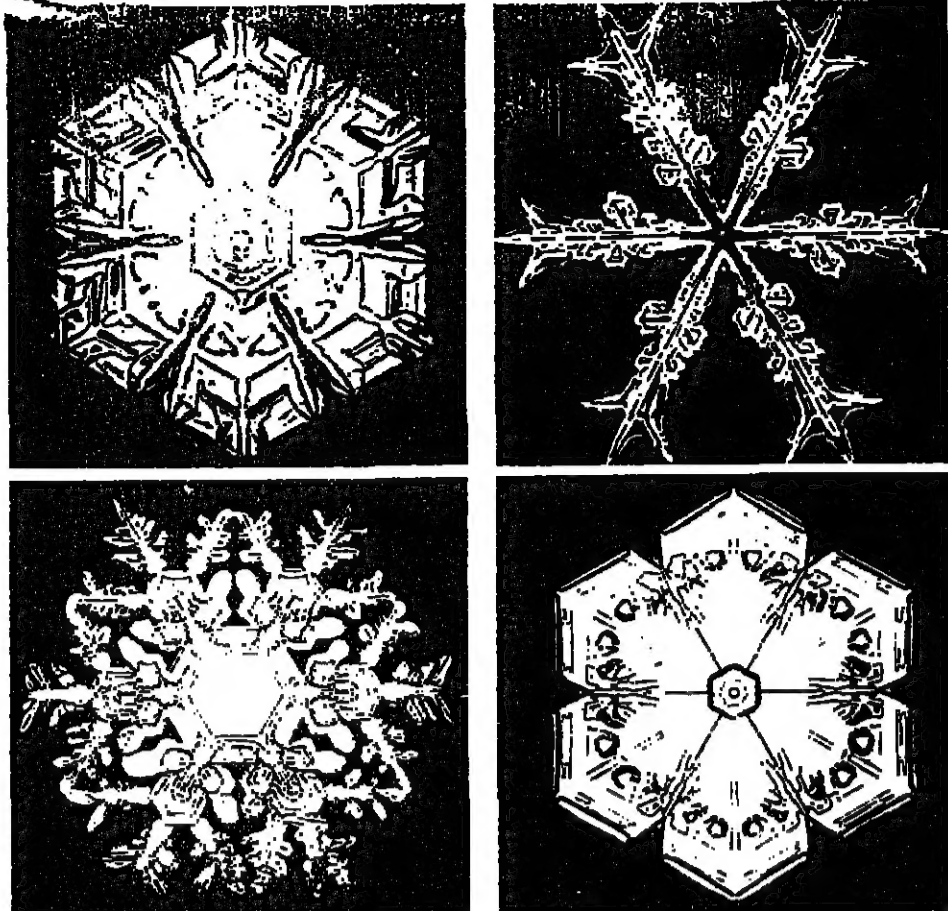
علم

علم

علم

دراسات علمية واسعة لبلورات الثلج

* دراسة بلورات الثلج تفيد في دراسات السبائك المعدنية



صور متعددة لبلورات الثلج السداسية

وتتغير بخصائصها ولونها هذه البلورات الصغيرة التي لا ترى بالعين المجردة، ولكنها خطيرة جدا بسبب تكون الصقيع الذي لا تترطه علاقة بالثلج الثلجي وسقوطه من الغلاف الجوي بعد ذلك يمكن ان يتغير تكون الكتل الثلجية والتجمعات الثلجية الكبيرة، وبالإضافة الى ذلك فان وجود الهواء الرطب البارد يمكن ان يكون الصقيع وايضا يصبح الصقيع نواة لكل تجميع كبير اذا تساقط الثلج.

ولكن هذا الموضوع لم يجلب الانتباه الا في اعداد قليلة من العلماء ومنهم الفلكيون الذين يحاولون دراسة الغيوم والسحب في جو زحل والمشتري حيث تتكون البلورات الصلبة من الامونيا كما يتوقعون وهذا ما يبحث فيه «مارتن توماسكو» من جامعة اريزونا الذي يصنع ثلج الامونيا في مختبره فقد وجد ان هذه البلورة مكونة من مادة الشكل ولكنها ليست سداسية كما يحدث في بلورات الثلج المائي. ونظرا لانها صغيرة فانه يصعب تحريكها على الارض.

وتتغير بخصائصها ولونها هذه البلورات الصغيرة التي لا ترى بالعين المجردة، ولكنها خطيرة جدا بسبب تكون الصقيع الذي لا تترطه علاقة بالثلج الثلجي وسقوطه من الغلاف الجوي بعد ذلك يمكن ان يتغير تكون الكتل الثلجية والتجمعات الثلجية الكبيرة، وبالإضافة الى ذلك فان وجود الهواء الرطب البارد يمكن ان يكون الصقيع وايضا يصبح الصقيع نواة لكل تجميع كبير اذا تساقط الثلج.

ولكن هذا الموضوع لم يجلب الانتباه الا في اعداد قليلة من العلماء ومنهم الفلكيون الذين يحاولون دراسة الغيوم والسحب في جو زحل والمشتري حيث تتكون البلورات الصلبة من الامونيا كما يتوقعون وهذا ما يبحث فيه «مارتن توماسكو» من جامعة اريزونا الذي يصنع ثلج الامونيا في مختبره فقد وجد ان هذه البلورة مكونة من مادة الشكل ولكنها ليست سداسية كما يحدث في بلورات الثلج المائي. ونظرا لانها صغيرة فانه يصعب تحريكها على الارض.

المرحلة بالنفث او القشور الثلجية حيث تتأخذ لها سرعة اخرى خاصة للتمدد واتجاهات جديدة وتكون نماذج جديدة. وقد قام «لانجر» بحساب التغيرات التي تحدث في نمو البلورة والنفث وخاصة من حيث الشكل. وعندما وضع حساباته في الكمبيوتر في الصيف الماضي استطاع ان يرسم على شاشة الكمبيوتر في الصيف الماضي اشكال البلورات المختلفة. ويقول «لانجر» باننا بذلك استطعنا ان نصف بعدا جديدا للرياضيات والفيزياء.

نقاط الضعف

ولكن هناك بعض النقاط الضعيفة في هذه النظرية وهي انه لا توجد نفثتين متشابهتين من الثلج، فوجود البرودة الشديدة ينتج زوائد حادة في الشفافية والنفثة عادة ما تكون متعاقبة في شكلها السداسي تحت ظروف متشابهة وبما انه لا يسلك الثلج نفس الطريق في سقوطه نحو الارض لذلك تختلف كل منها عن الاول

يبحث العلماء عن اسرار الثلج وجزئياته ويركزونها واشكالها المختلفة وامضى العلماء فترات طويلة في دراستهم وبيدوا انهم توصلوا الى حل الكثير من الغامضات الثلجية ولكن بقي هناك الكثير مما تجهله.

في دراسة ميكروسكوبية «مجهريه» لبلورة او قطرة من الغبار تقع في شباك جزيئات من قطرة مائية وتنعطف بها الرياح والعواصف والسحب، تشير هذه الدراسة الى ان اشكال البلورات الثلجية ليست كما كنا نعتقد بل هي في الحقيقة اشكال مختلفة. وتكون هذه البلورات في قطرات من ماء بارد يقوم بمرحلة فاس من ارتفاع ستة اميال نحو الارض.

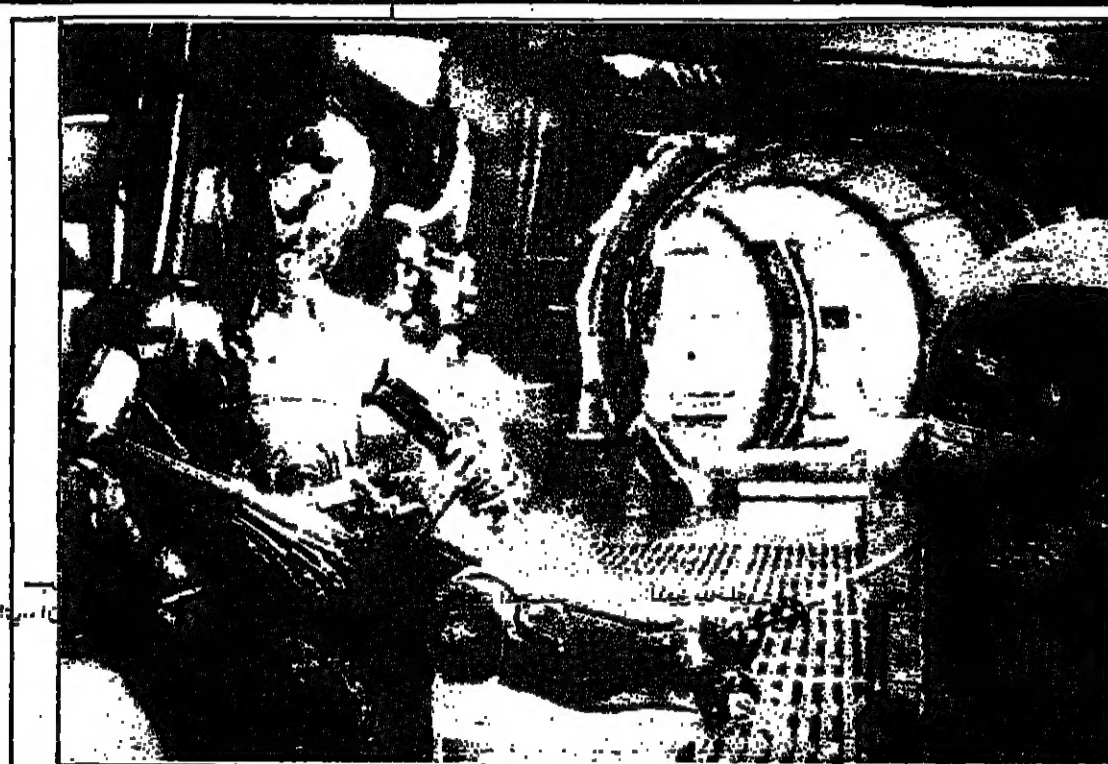
والآن هذه البلورة تتأثر ببلورة الثلج او الماء المتجمد بالحرارة المنخفضة وبالرطوبة حيث تستطيل لتتأثر بها من كل الجهات ويمكن ان يصل تجمع هذه التغيرات الى حجم خمسة الاصبع مكونة النفث الثلجي الذي يهبط لينة الخشخاش «شكلا» وتكتسب شكل سداسي يختلف من نفثه اخرى. قد لا يعني ذلك اي شيء للناس ولكن هذا للعلماء شيء مثير ويدعو للتأمل والبحث وله اهمية اكبرى خاصة في محاولة فهم للتنبؤ بكمية الثلج الذي سيمطر في مناطق مختلفة وهذا يعني الكثير ويعطي مدخلا علميا للثلج بعد قرون من البحث والحيرة حول اسرار تكون الثلج.

اهتمام العلماء

وقد اثار الثلج اهتمام العلماء مختلفين باختصاصاتهم مثل العالم الفلكي «جيمس كبلر» والرياضي «دين ديسكاريس». وقد اهتم الباحثان ان نفث الثلج تتكون من جزيئين: المرحلة الاولى بناء بلورة ثلجية، والمرحلة الثانية: نمو بكرة هذه البلورة. وعندما تغطى الخوازة بـ ٤٠ درجة فهرنهايت تتجمد قطرات البخار داخل السحب لوجدها نواة ثلجية ولكنها تحتاج لتبريد حرارة اقل في حالة وجود بعض النوى مثل لقطرة الغبار او الكبريت في بعض الحالات.

اهتمام العلماء

وقد اثار الثلج اهتمام العلماء مختلفين باختصاصاتهم مثل العالم الفلكي «جيمس كبلر» والرياضي «دين ديسكاريس». وقد اهتم الباحثان ان نفث الثلج تتكون من جزيئين: المرحلة الاولى بناء بلورة ثلجية، والمرحلة الثانية: نمو بكرة هذه البلورة. وعندما تغطى الخوازة بـ ٤٠ درجة فهرنهايت تتجمد قطرات البخار داخل السحب لوجدها نواة ثلجية ولكنها تحتاج لتبريد حرارة اقل في حالة وجود بعض النوى مثل لقطرة الغبار او الكبريت في بعض الحالات.



الانسان الآلي يغزو قلوب وعقول الأميركيين

بيت بايركا خلال خمسة اعوام على اقصى تقدير.

وهناك من الشركات المنتجة من باع حتى اليوم الف و ٥٠٠ روبيوت بسعر ٢٠٠٠ دولار الواحد.

ورغم كل النجاح الذي حقق حتى الان في هذا المجال الا ان الامر لا يخلو من بعض المشكلات وكلها تتعلق اساسا بالثقافة الباهظة. اذ ان سعر التكلفة للاشياء الان مرتفع الى حد ما وبما يزيد الاحساس بذلك ان اضافة جديدة او برنامج جديد او تعديل يريده صاحب الروبوت اخلاله عليه يحتاج الى تكاليف لا يستهان بها. فمثلا اذا اردت ان تجعل الروبوت الذي تمتلكه يقوم باعمال للنزل بالإضافة الى المهمة الموكولة اليه اساسا وهي حماية المنزل من الحريق فان عليك ان تدفع مقابل ذلك ٤٠٠ دولار اضافي. ومعنى ذلك ان يفرق الثمن من ٣٠٠ دولار الى ٣ الاف دولار وهناك مشكلات اخرى طرقت منها ان الروبوت لا يستطيع مثلا استخدام الشلابة الكهرومائية بسهولة او نزول السلم وصعوده او تقادي اي شيء يضع بطريق الخطأ في طريقه. ثم ان الروبوت لا يعرف معنى الخطر وقد يلقي بنفسه من النافذة.

ومن اطراف الحوادث التي وقعت مؤخرا ما جرى لتاوتس وانج رئيس وزراء الصين خلال زيارته الاخيرة للولايات المتحدة فقد اعد له طلبة جامعة كاليفورنيا مفاجأة ان يرموا اسمه «ار. اي. اكس» على ان يرحب به عند قدومه، فما كان من الروبوت المسكين الذي يسير ببطء ويتحدث بصوت يخجل من سماعه انه يأتي من هوة سخنة الا ان تقدم نحو رئيس الوزراء وهذا اصيب بشلل في مجازي جعله يضطرب على قدمي رئيس الوزراء الصيني واحتاج الامر الى الاستعانة باحد الفنيين للتصميم لتخليص يانج من «ار. اي. اكس» ورغم كل ذلك فان الروبوت يستهوي عددا كبيرا من الناس واصبحت المعارض تقام له خيميا وكذلك المتاحف.

وهناك بعض جمعيات المساعدة التي تشكلت لمناقشة كل جديد في هذا المجال الطريف والغريب في واحد.

مطالعات الانباء

هذا يثبت عكس ذلك.

ولم يتأخر الا باصل التسمية التي هي «روبيوت» وترجمتها الى اللغة العربية تجازوا هي... الانسان الاول اذ ان كلمة روبيوت مشتقة من كلمة «رو» و «باتا» التقنية ومعناها... عمل شاق... وقد بدأ استخدام هذه الكلمة ينتشر بعد ان ظهرت للووف المسرحي كاريل كايك مسرحية في عام ١٩٢١ تتحدث عن آلات تعمل ثورتها على صنعها والمسرحية بعنوان «روبيوت ورسوم الكونية».

والانسان الاول او الروبوت نوعان... نوع يستخدم في الأغراض الترفيهية والتسلية الاصطناعية مثل تلك التي اخترعها والتر اينسديل في عام ١٩٦٨ وللعروض حاليا في معرض نيو يورك. فما ان تضغط على احد الازرار حتى يرمع فيعبته ونظارتها ياتي بحركات مثيرة للضحك منها مثلا ان يخرج من صدره قلبا اخر ينفث ما ينفث البهجة في قلب الصغار والكبار على حد سواء.

والنوع الثاني هو الانسان الاول الناعم... ومنه حاليا من يقدم القوة ويقل الاشياء الثقيلة و يبلغ صاحب البيت عند ذموم زائر ثقيل الخ... ومن انواع الانسان الاول المعرض حاليا في الاسواق من يهني الأطفال الى ضرورة الاستئثار او الى ان ساعة اللعب قد حالت ومنه من يقوم بتقليد المنزل او من يسلم الأطفال في غياب الوالدين... وكل هذه الانواع معرضة حاليا في اطار معرض نيو يورك.

ويتوقع الخبراء في مجال صناعة الانسان الاول ان يتوصلوا قريباً الى انتاج نوع جديد يقوم بكافة الخدمات المنزلية ان يقوم في ان واحد بعمل الجذامه والبيوتاني والسفرجي والفني الذي يتولى اصلاح كل آلة تتعطل في المنزل.

ومن المجالات الغريبة التي افتتحها الانسان الاول بالفعل في الولايات المتحدة... السجن... اذ قيل «ديش» خلال شهر معدودة محل حراس السجن وزيارات الليل... ويتوقع ان جميع لجانا ساعدا في هذا المجال.

وقال انه لن يمر وقت طويل حتى يتمكن الانسان الاول الولايات المتحدة ومن بعدها العالم... ويعول لنسون وكاس مؤلف كتابا عن الانسان الاول انه سينتشر في كل

تتعرض الولايات المتحدة الاميركية للنوع جديد... غريب وان كان مستحيا من الغزو. فقد بدأ «توت وارجون ويني وار» بي. اكس» يشحن مجالات الحياة في الولايات الاميركية المختلفة.

وهذه الاسماء الغريبة والمتنوعة ما بين اسماء تطلق على الانسان وارقام كودية ما هي الا لانسان الاول او الروبوت الذي يكتمل الامتصاصات اليومية واحاديث الجيران وجلسات الاصدقاء في الولايات المتحدة منذ شهر.

ويقام حاليا في نيو يورك معرض نظمته متحف الاشغال الحرفية بطله الاول هو الانسان الاول وما يستطيع ان يقدمه من خدمات لا حصر لها للانسان العادي.

اختراع حديث في الولايات المتحدة لان اهميته ما زالت محدودة ولكن ما ستعرضه هذه البلورة الساقطة تعرف في هذه

مراقبة الكترونية للمفاصل الصناعية



هذا هو المفصل الوركاني الاصطناعي الذي يستعمل حاليا بنجاح حتى مع المرضى الكهول بعد ان كان استعماله مقتصر على المسنين وفي الحالات الاضطرارية القصوى.

بداية لا يمضي وقت طوي حتى يكون في الامكان تصميم مفاصل اصطناعية للورك تكون اكثر فاعلية وذلك بفضل اختراع جهاز مراقبة الكتروني صغير.

فحتى نهاية العام الماضي زود عدد من المرضى بمفاصل اصطناعية للورك مرتبطة بجهاز ارسال لاسلكي صغير. و يامل الخبراء ان يحصلوا بنهاية العام ١٩٨٥ على معلومات تكفي لانتاج مفاصل وركبية من تصميم محسن. هذا ما يراه الدكتور «كليف» الذي يراسل الفيزيكا ويعمل في المشرقية دائرة الهندسة والعلوم بجامعة اكس في جنوب غربي انكلترا. ويتلخص عمل هذا المرسل اللاسلكي الصغير في المفصل الاصطناعي ببيت المعلومات من محطة موصولة بجهاز لفصل الفولاني الذي يتم انزاله داخل عظم فخذ المريض ويثبت هناك بالاسمنت. ويلتقط الاشارة التي يبثها جهاز الارسال جهاز التقاطاخر على الورك ويحول بعدئذ الكمبيوتر لتحويلها في والمجاه الذي احرزه الاسلوب العادي في استرداد المفاصل الوركانية التالفة اوجي بغير قوة التوصل الى تحسينات جديدة. وقد كانت المفاصل الاصطناعية تركب لسنتين فقط كاختر سم من جمعية الاطباء اما الان فيفكر عدد المرضى الذين ركب لهم مفاصل صناعية وركبية صناعية من ربع مليون نسمة في العالم منهم حوالي ٢٥٠٠ في بريطانيا.

ونظرا لفعالية المفاصل وسلامتها فانها تستعمل بازدياد للمرضى الذين اصحاب في الخمسينات ويعانون من التهاب المفاصل المزمن.

دولة اسرائيل

قانون التنظيم والبناء ١٩٦٥

منطقة التنظيم المحلية - الجليل المركزي

اعلان بخصوص ايداع تغيير خارطة هيكلية

يعلن بهذا وفقا للمادة ٨٩ من قانون التنظيم والبناء لسنة ١٩٦٥، انه اذ اوعى كاتب اللجنة اللوائية للتنظيم والبناء لواء الشمال في مكتب اللجنة المحلية للتنظيم والبناء الجليل المركزي في شارع لوجامي هاجيتا ١٠٠ عكا تغيير خارطة هيكلية مسماة خارطة رقم ٤١٦٨ تغيير خارطة هيكلية رقم ١٩٤ الجليلية - تغيير تخصيص للسكن وتقسيم ساحات في قرية ابو سنان مرفقة مع التخطيط.

وهذه هي المساحات المشمولة في تغيير الخارطة: حوض ١٨٧٨٨ قطعة ٥٩.

اهم اهداف تغيير الخارطة: تغيير تخصيص المنطقة من منطقة زراعية الى منطقة سكنية وتقسيمها الى ساحات للسكن. كل معني في تغيير الخارطة بإمكانه الاطلاع عليه دون مقابل في ايام وساعات الدوام. كل معني بالارض. بالبناء او بكل جزء تخطيطي اخر، ويرى نفسه متضررا من جراء تغيير الخارطة، وايضا مهندس اللجنة المحلية التي تشملها الخارطة او تحدها، باسكانه خلال شهرين من يوم نشر الاعلان في الجريدة الرسمية ان يقدم اعتراضه الى اللجنة المحلية المذكورة.

يسرائيل كينغ

رئيس اللجنة اللوائية للتنظيم والبناء

لواء الشمال

بداية لا يمضي وقت طوي حتى يكون في الامكان تصميم مفاصل اصطناعية للورك تكون اكثر فاعلية وذلك بفضل اختراع جهاز مراقبة الكتروني صغير.

فحتى نهاية العام الماضي زود عدد من المرضى بمفاصل اصطناعية للورك مرتبطة بجهاز ارسال لاسلكي صغير. و يامل الخبراء ان يحصلوا بنهاية العام ١٩٨٥ على معلومات تكفي لانتاج مفاصل وركبية من تصميم محسن. هذا ما يراه الدكتور «كليف» الذي يراسل الفيزيكا ويعمل في المشرقية دائرة الهندسة والعلوم بجامعة اكس في جنوب غربي انكلترا. ويتلخص عمل هذا المرسل اللاسلكي الصغير في المفصل الاصطناعي ببيت المعلومات من محطة موصولة بجهاز لفصل الفولاني الذي يتم انزاله داخل عظم فخذ المريض ويثبت هناك بالاسمنت. ويلتقط الاشارة التي يبثها جهاز الارسال جهاز التقاطاخر على الورك ويحول بعدئذ الكمبيوتر لتحويلها في والمجاه الذي احرزه الاسلوب العادي في استرداد المفاصل الوركانية التالفة اوجي بغير قوة التوصل الى تحسينات جديدة. وقد كانت المفاصل الاصطناعية تركب لسنتين فقط كاختر سم من جمعية الاطباء اما الان فيفكر عدد المرضى الذين ركب لهم مفاصل صناعية وركبية صناعية من ربع مليون نسمة في العالم منهم حوالي ٢٥٠٠ في بريطانيا.

ونظرا لفعالية المفاصل وسلامتها فانها تستعمل بازدياد للمرضى الذين اصحاب في الخمسينات ويعانون من التهاب المفاصل المزمن.

دولة اسرائيل

قانون التنظيم والبناء ١٩٦٥

منطقة التنظيم المحلية - الجليل المركزي

اعلان بخصوص ايداع تغيير خارطة هيكلية

يعلن بهذا وفقا للمادة ٨٩ من قانون التنظيم والبناء لسنة ١٩٦٥، انه اذ اوعى كاتب اللجنة اللوائية للتنظيم والبناء لواء الشمال في مكتب اللجنة المحلية للتنظيم والبناء الجليل المركزي في شارع لوجامي هاجيتا ١٠٠ عكا تغيير خارطة هيكلية مسماة خارطة رقم ٤١٦٨ تغيير خارطة هيكلية رقم ١٩٤ الجليلية - تغيير تخصيص للسكن وتقسيم ساحات في قرية ابو سنان مرفقة مع التخطيط.

وهذه هي المساحات المشمولة في تغيير الخارطة: حوض ١٨٧٨٨ قطعة ٥٩.

اهم اهداف تغيير الخارطة: تغيير تخصيص المنطقة من منطقة زراعية الى منطقة سكنية وتقسيمها الى ساحات للسكن. كل معني في تغيير الخارطة بإمكانه الاطلاع عليه دون مقابل في ايام وساعات الدوام. كل معني بالارض. بالبناء او بكل جزء تخطيطي اخر، ويرى نفسه متضررا من جراء تغيير الخارطة، وايضا مهندس اللجنة المحلية التي تشملها الخارطة او تحدها، باسكانه خلال شهرين من يوم نشر الاعلان في الجريدة الرسمية ان يقدم اعتراضه الى اللجنة المحلية المذكورة.

يسرائيل كينغ

رئيس اللجنة اللوائية للتنظيم والبناء

لواء الشمال

اليعقوب الالكترونية لمكافحة الامية

كل ذلك يمكن استخدام اجهزة العول الالكترونية للصفره جدا من طراز الميكروفي تنفيذ هذه المهام... وذلك بربطه بجهاز التلفزيون المنزلي ووضع شريط سمعي مرئي داخله في مختلف المجالات السابق ذكرها هذا وقد اعنت هيئة الاذاعة بمجموعة من الشرائط المسجلة التي تحقق التعلم عن طريق الوسيلة السمعية البصرية في وخاصة بعد ان اكد الخبراء انها وسيلة فعالة جدا في مجال التعليم.

حدث استخدام للعول الالكترونية قامت به مؤخرا محطة الاذاعة البصرية التي تبيت حاليا برنامجا خاصا للذين يتمكنون اجهزة العول الالكترونية الصغيرة داخله في مختلف المجالات السابق ذكرها هذا وقد اعنت هيئة الاذاعة بمجموعة من الشرائط المسجلة التي تحقق التعلم عن طريق الوسيلة السمعية البصرية في وخاصة بعد ان اكد الخبراء انها وسيلة فعالة جدا في مجال التعليم.

حدث استخدام للعول الالكترونية قامت به مؤخرا محطة الاذاعة البصرية التي تبيت حاليا برنامجا خاصا للذين يتمكنون اجهزة العول الالكترونية الصغيرة داخله في مختلف المجالات السابق ذكرها هذا وقد اعنت هيئة الاذاعة بمجموعة من الشرائط المسجلة التي تحقق التعلم عن طريق الوسيلة السمعية البصرية في وخاصة بعد ان اكد الخبراء انها وسيلة فعالة جدا في مجال التعليم.

ظهر في الاسواق في الايام الاخيرة اختراع جديد نشره افكار مهندس كهربائي يوييري، هذا الاختراع سيوفر الكثير من الفوائد خاصة للوالدين والاطفال الصغار الذين يخشون الضربات الكهربائية. الا وهو قابس «ديش» جبري، حديث، آمن ولا يتأثر حتى من الماء، بالإضافة الى وسائل الامان فهو يلام كافة الضغوط الكهربائية المتصلة في جميع دول العالم. وانا نقول العالم هذا الاختراع فلن تواجه مشكلة بعد اليوم مع الاجهزة الكهربائية.

النقاد

نجوم حول

ت والمناسبات

في

في

في

في

في

في

في

في

في

في

في

في

في

فرقة القاري

**افتتاح
مؤسسة
جريس
كلية في
الولايات
المتحدة**

والجانب اهتمام حفل غداء اليوم الاحدي
بالمسائل الخارجية الامريكية، كما بيعت
في شكل هذه الحفلات باسعار مختلفة
تتراوح بين ٥٠ و ١٥٠٠ دولار للاشخاص
الذين سلكوا سبيل ستمول مؤسسة جريس التي
تبلغ مئذ عشرة سنوات في اماره موناكو
٨٥٠ الف دولار ومليون
وهو ما سيستيعب لها تقديم منح للطلاب
والرئيسيين الامريكيين.

واشنطن - اُفتتح الامير وينييه امين
موناكو، والرئيس الاميركي رونالد ريغان،
يوم الجمعة الماضي في البيت الابيض، اول
حفل يقام ضمن سلسلة الحفلات الراحلة ال
تمويل مؤسسة الاميرة جريس و امين
موناكو الراحلة، التي ستخصص
للموهوبين من الشباب في فنون الرسم
والمسرح.

م

لقيت مصرعها في حادث سيارة واستشهد
أيلول ١٩٨٢، والتي كانت «مفتحة» إحدى
ممثلات هوليوود واشتهرت باسم «كين كيل»
وحضر جميع أعضاء عائلة «كين» لعزاء هذا
الحفل. فقد جاء الأمير الراحل وبصحبه
ابناته الثلاثة الأميرات «الديان والأميرتين

سأذا لو اغلقنا القلب وتركنا
تسرع بنا بلا حساب .
سأذا لو أصبح الزمن هو الذي
بنا لا نحن الذي تسير فيه .
يوم بعد يوم وساعة بعد أخرى
ق بنا هذا الكون الفسح ليصبح
صغيرا و ربما منفي ونذوب
لأشئ ونحن ننظر إلى أوراق
يوم وهي تتساقط كالفرشات في

المغتربين الذين تمكنوا من مغادرة البلاد خلال عطلة نهاية
اسبوع الماضي، بعد ان وافقت الاخلاقيات التي
قوضها كرويتش واسططن. وجميع
الذين انضموا الى المنظمة الامريكية مدعوين
الى حفل استقبال في فندق ماريوت جريس كنلي.
وقد حضر جميع اعضاء المجتمع البرقي في
الجمعة الماضية، بحضور حفل البيت
في تمام الجمعة مقابل 5 الاف دولار
وقد حضروا حفل مساء امس السبت
في الحفل المشهور خوليو جاميسيس،
في الحفل مادية كبيرة وعرض للزاري في
فنادق واشنطن.

الاسبوع في ساعة، برنامج
(أخبار)

بِالْقُرْآنِ الْعَلِيِّ

البرامج العامة
موجز الإنشاء
عرض البرامج
لقاء تحت الأرض، فيلم طبيعي
نشرة الاخبار المصورة يليها
ملحق رياضي
توار الصين - مسلسل
واين والبرت - دراما

٥٠٠	برامج الاطفال	٥
٢٠٠	بيت صغير في القفر	٦
٥٠٠	عندي عصفون، سلسلة برامج	٦
٠٠٠	جديدة للاولاد	٦
٠٠٠	البرامج العربية	٦
٠٠٠	موجز الانبياء	٦
٠٠٠	مطبخ صغير	٦

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

اعداد: سلام الترميم

التعليق

أفقيًا: ١- أحد الوالدين، منبئة مقدسة، ٢- أحد الشهداء الخالدين، ٣- نقتل، نحترق معكوسة، ٤- ثلث أموت معبرة، متشابهان، ٥- مملكة قديمة معكوسة، ٦- أحرف معكوسة، ٧- جمع ٨- نهر صغير ٩- حبيب، اسرع + حرف ١٠- الحب صغير معكوسة، حروف متشابهة

عموديا: ١- انتماء معبرة، ماء الحياة، ٢- مستور، ظلم ٣- لمن معكوسة، ٤- علم مكر، للتشبي، ٥- بمعنى مناقشة معبرة، سام ٦- النقص، حرف جزء معكوس، حرف عطف معكوس ٧- خداع، التراب، ٨- عاصمة الأفريقية معكوسة، للناو معكوسة، ٩- محب، ١٠- أحد الوالدين معكوس.

والمصادر اشارت الى ان قوائم الحزب سوف تتضمن بعض الفنانين ولاعبي الكرو منهم الممثل نور الشريف امام لاعب الزمالك السابق المتوقع ترشيحه في السيدة زينب .
وتأتي هذه الانباء بعد تلك التي توفرت من قبل عن اعتزام حزب الوفد ترشيح فاتن حمامة وهكذا فتحت السياسة المصرية لعريضة ابوابها امام قطاعات اخرى .

السكرتير فؤاد محي الدين ونائب الوزراء
العضو العام للحزب الحاكم في مصر تفرغ
للمسؤولية لمراجعة تشكيلات الحزب على
مستوى الامانة العامة وامناء المحافظات
اجراء تعديلات واسعة في صفوف الحزب
قبل فتح باب الترشيح لانتخابات مجلس
الشعب لعضاء الحزب .

صالح السعدني ..
يتفرغ للسينما هذا المام



لشهره إلا أنه يفاجأ بأن مرتبات الموظفين عند اختفت ، الفيلم التالي للسعدني هو « لزمزم » للمخرج عاطف الطيب بالاشتراك

الممثل صلاح السعدني الذي لمع في عدة مسلسلات تلفزيونية في الفترة الماضية قرر ان يتفرغ هذا العام للمسرح.

حكم

— قد يوجد من يحقر الناس ولكن البئير
مرفون كيف يحيونهم هم قلة نادرة .

— اخلق باب السعادة في المنزل الذي
تقع فيه صوت الزوجة على صوت الزوج .

— انا خطأت فانت انسان وانا بكيت على
خطأ فانت قديس واذ تفاخرت بالخطأ
فانت شيطان .

اللهي صرح هذه الأيام من تصوير فيلم
الموظفون في الأرض . مع فريد شوقي
وتشويكار وسامي صبري وليلي علوي واسميه
الافسي عن قصة بهجت قمر وسيناريو وحوار
مصطفى محرم وإخراج أحمد يحيى . و يقدم
في هذا الفيلم شخصية ميكانيكي حرف يحب
فتاة متعلمة . كما انتهى من تصوير فيلم «
دنيا الله » مع نور الشريف ومعال زايد .
ويلعب في شخصية موظف ينتظر راتبه



لقطة من دراما واين والبرت التلفزيون الاسرائيلي الساعة ١٠:٣٠

١٩٦٩	يعدك يا حب - مادونا عريضة -
١٩٦٩	شعنا قلبى - وليد توهيق -
	قصصنى يحدك يا حبيبى -
	صباح - مروان وزينه - مروان
	بيبي وزينه
١٩٦٩	مروا الحلوين - يوسف مطر
١٩٦٩	اذاعة مينية لطائف الروم
	الكاثوليك
١٩٦٩	مع احداث الطيرة
١٩٦٩	ربيع الحب - نصري الفط
	قصيدة يا نعيما - فايزة
	رشدي
١٩٦٩	برنامج لحن يعجبني
١٩٦٩	نشرة القانون والقضاء
١٩٦٩	هدى اعصابك - البير فرحات.
	يا بلح زغلولى - داليدا رحمه.
	تطعمونى ولا تسقونى - نريد
	عواضه
١٩٦٩	عالم الشباب
١٩٦٩	نشرة الاخبار المحلية ونشرة
	الضقة والقطاع
١٩٦٩	محترار - مسجدى، يا لمونى -
	طروب
١٩٦٩	زينة الدنيا
١٩٦٩	من الغناء العراقي
١٩٦٩	وقفه مع اللغة
١٩٦٩	

١١٣٠	قول ماثور يتبعه عنوان الليل
١١٣١	القرآن الكريم وحديث نبوي
١١٣٢	كتير محلايه - عازر حبيب،
١١٣٣	يكن دورا بخدل، بحبك طفلة
١١٣٤	معكم قريحه، يا قلبي بق -
١١٣٥	تلاتي الطرب، سيرة أهلي ما بدي
١١٣٦	سامي كلارك
١١٣٧	مع المزارع
١١٣٨	وقفه مع الفلة
١١٣٩	الغنيا سرور بهجة ونور - تلاتي
١١٤٠	الغن، ولد وبنت بفرقة مصر
١١٤١	كلام خفيف خفيف
١١٤٢	يا فريدي - ايلي شويري
١١٤٣	برنامج مسابقة الاغانى
١١٤٤	الشوقية
١١٤٥	ميركو
١١٤٦	اوسى يهكم حد - عماد عيد
١١٤٧	الحليم
١١٤٨	برنامج للماشي
١١٤٩	مجلة الاسرة
١١٥٠	اكتب لك ايه - سيفيا

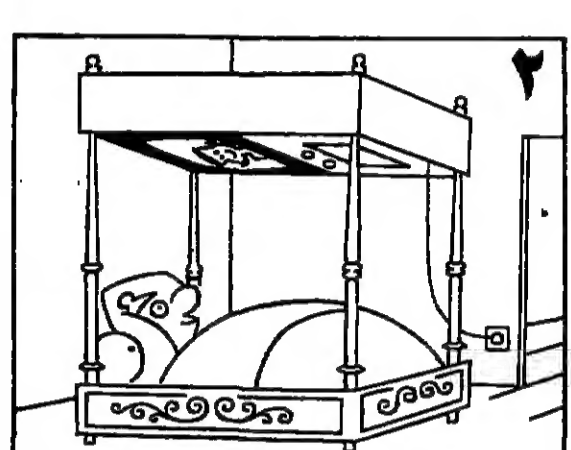
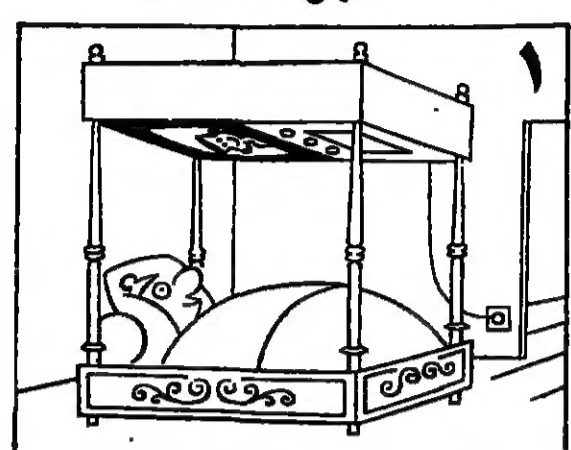
اصغر کامیرا فیڈیو

توصلت شركة الإنتاج اصفر كاميرا
يديومزودة بمجسج ابتكرت حتى الان
ويصل وزن هذه الكاميرا الى ٣ رطل
مقتطوع يمكن التحريك الى ٩٠ درجة
نريطها مع فيديو كاسيت ... وهذه الكاميرا
يسهل استخدامها وحملها والتجول بها أثناء
سفره بر الاحداث كما يمكن استعادة رؤية
الاصوات أثناء التصوير عن طريق شاشة
مستديرة ... و يبلغ سعر هذه الكاميرا الف
بستمائة دولار ...

دائما الحق على الزوج

قال الزوج الذي يحمل عدة حقائب
تحتة :
«لولا لم تتأخري في ارتداء ملابسك
فتمام بزييتك لكنا لحقنا بالقطار .
الزوجة :-
«لولا لم تتعجل في الحضور الى المحطة لما
لررنا لانتظار القطار التالى كل هذا الوقت













اختبر ذكائك



ادخل الرسام ٨ تعديلات على هذين الرسمين
المُتشابهين علماً بأن الرسم رقم (١) هو الأصل.
فهل تستطيع العثور عليها؟

١٧٢٠	عالم الصحافة	٢١٠٠	ما يطلبه المستمعون
١٧٢١	تقاسيم على الناي - يعقوب العماري	٢١٣٠	طبيب وراء الميكروفون
١٧٢٢	برنامج مع الاحداث	٢٢٠٠	الكنيسة في اسبوع
١٧٢٣	هذه الليالي - ام كلثوم	٢٢٣٠	التوبة - عبد الحليم حافظ
١٧٢٤	موشح قد اتاك يحترق - فيروز	٢٢٣٥	يا اعز من عيني - ليل مراد. يا
١٧٢٥	موشح حير الافكار بدري -		ايو العيون السود - محمد عبد
	فرقة الموسيقي العربية		الطلب
٢٠٢٦	الليل - ساكن - عليه	٢٣٠٠	برنامج عالم النغم
	التونسية	٢٣٥٠	دور يا قمر داري العيون -
٢٠٢٧	برنامج سلاما وتحيية		لودكاكاش

ماذا
يستول
صالح العك؟

<p>★ الحمل: تبدأ بالكلام فلا تكاد تتوقف حتى انك تفسح اسرارك.</p>	
<p>★ الثور: لو اتخذت جانب الهدوء والاستقرار وركزت جهودك في المسائل التي حققتها لشككت اليوم من تميزك وموقفك.</p>	
<p>★ الجوزاء: استغل كل مورد في متناول يدك.</p>	
<p>★ السرطان: يستمر الجور لقاتم مخيبا عليك طوال اليوم. كن محبا للاصغاء.</p>	
<p>★ الاندر: انظروا الى الهدوء والراحة. اتصالات مع بعض الاصغاء.</p>	
<p>★ العذراء: قد تواجه ثورات غير مواتية .. لذلك يتحتم عليك ان لا تدفع بنفسك غير ممالك يصعب الخروج منها.</p>	
<p>★ الميزان: لا بد وان نقتسم فرصة وجوبك وهذا لتضع النقاط على الحروف.</p>	
<p>★ العقرب: هناك مشاريع رابحة لا تصعب حراكك.</p>	
<p>★ القوس: هدوء وراحة تاملان سيطران على جوك هذا ما انت بحاجة اليه.</p>	
<p>★ الجدي: الافضل لك ان تبقي منكبا على اصمالك ومشاريعك.</p>	
<p>★ الدلو: تتخلص تماما من جميع الاضطرابات.</p>	
<p>★ الحوت: فرستك الحالية قد تجعلك في غلة من اكامل سعة مهمة. لا تنس</p>	

نتائج طرائق البيت

لا تفرقوا القطر من الماء

شفاعمرو تهزم تل حنان وشباب الناصرة يغزون حفسور
بريا تقفنص نقطة من اءاء الناصرة وشباب يافا ببتعدون عن القمة

وبسبب فارق اهدائه تمكن من التقدم على منافسه الاخر فريق هبوعيل الخضيرة واحتل فريق بيتح تكفا الصدارة ، ليأتي بعده فريق الخضيرة الذي فاز في مباراة خارجية على فريق هبوعيل حولون بتلاتة اهداف لهدف .

لوازي الابتدائيه .

١:٤ بوعيل محلي يهودا
١:صفر كايي شيكون همزراح

۲۲. مکابي پيڻه
 ۲۳. هڪو اچ رما تان
 ۲۴. مکابي رما عميدار
 ۲۵. مکابي يافا
 ۲۶. بني يهودا تان ايبي
 ۲۷

بعض الشيء نحو العمه وهو يستعد لمباراة الصعبة القادمة ضد بيتار القدس على أرض ملعب الاخير .

١:٢	هيوغيل روش هعاين	هيوغيل كمر فاسم
١:٤	هيوغيل مخني يهودا	هيوغيل جاجوليه
١:٦	مكابي شيكون همزراح	هيوغيل الظيرة

٢١	١٥. مكابي يافا	منع الاخير .	الامس سافر الحيفا ويون برفقة الاف
١٧	١٦. بني يهودا تل ابيب	اما فريق مكابي تل ابيب ، الذي يستعد هو الاخر للدرسي الكبير ضد فريق هوعيل	هم الى عرين نكتانيا ، حيث كان لقاءهم

١٦. بني يهودا تل ابيب ١٧

٦:صفر

رصد مليوني دولار لأعمار المسجد

تل ابيب' - ناشد مدير دائرة الطوائف غير اليهودية في وزارة الشؤون الدينية الدكتور نسيم دانا ، الحكومة المصرية الوفاء بوعدها وارسال ثلاثه مهندسين اخصائيين وتقديم تبرع مالي للمساعدة في اعمار وترميم مسجد حسن بيك في يافا .

שנת ערב חדש. כל יום, כל החדשות - בצבע

אליעזר שניידר
מנהל תוכן

החדשות

עוד פדיון
לודי
אכעבילד

« حداثوت » صحيفه مسائيه جديده
خلاف بين صاحبها وثقابه الصحفيين

الصحافة الجديدة وفق عقود عمل خاصة وليس ضمن اتفاقيات العمل الجماعية.

ونكر السيد يوسي كينان رئيس التحرير ان الصحيفة الجديدة ستصدر بأسلوب غير الباطن في الصحافة المحلية من حيث نوعية الأخبار والاكترام من نشر الصور الملونة كما انه لن يكون لها خط سياسي معين ويتوقع المسؤولون فيها ان تبين أكثر من مائة ألف عدد يومياً . ويذكر ان منذ ثلاثين عاماً فشلت جميع المحاولات لإصدار صحيفة مسيانية تنافس «معاريك» وميديوت «حرورية» .

وكانت النقابة القطرية للمصحفين قد عقدت جلسة طارئة اتخذت في ختامها القرارات التالية :

تحسن على حقوق عمال المناطق العاملين في اسرائيل

تل ايبي - ابلغ السيد اسحق علعداي

وعدا من قبل منظمة العمل الدولية، التي يزور البلاد حالياً، إن تحسناً ملموساً طرأ على ظروف عمل وحقوق العمال من الضفة الغربية وعضاء غزة العاملين في إسرائيل. ويترأسه وفد الوفد السويدي لفرع من السويد وبعثته الإطلاع على أوضاع العمال في المناطق المدارة.

رفع ضريبة المباني في قلنسوة بنسبة ٥٠٠٪

بإشارة الخريجين - لمراسلنا عبد الرحمن مجادلة - صرح السيد نيهان عشقوش رئيس مجلس محلي قلنسوة بأن المجلس المحلي قرر في جلسته الأخيرة رفع ضريبة المباني بنسبة بنسبة ٥٠٠٪ ورفع بعجة الضرائب بنسبة تتراوح من ١٠٠ حتى ٢٠٠٪، وذلك تشييا مع طلب وزارة الداخلية وموافقة مركز السلطات المحلية ولجنة رؤساء المجالس المحلية العربية .

تستهدف مكافحة حوادث الطرق

وصرح السيد موشيه شلاتسكي رئيس فرع المجلس الوطني لمنع حوادث الطرق في حيفا أن الحملة تتضمن جمع توافيق السكان على عرض لرفعها الى

دراسة توسيع عيادة

وتتضمن هذه العرائض ٢ مطلب اساسية

كما تعرر في هذه الجلسة أيضا منح المواطنين الاعفاءات الملازمة وتلك تمسحيا مع

قالتهم الاجتماعية والصالح عليها من قبل
الشؤون الاجتماعية ينسب تراوح من
تلاتين إلى مئة بالمئة .
واهر المجلس ايضا اتاحة الفرصة امام
المواطنين عبر الفريضة على مرحلتين الاول
تكون بتاريخ ٨٤/٤/٨ والثانية حتى تاريخ
٨٤/٨/٨ وتمتيع التسهيلات لداعي الضرائب
لعام ٨٤ وذلك حتى موعد انعقاد
بمبسبة ٧٥ ٪ ويضمن تسع المتاخرات من
الضرائب المستحقة .

**زيادة في صادرات
الماس المصقول**

القدس - بلغ حجم الصادرات من الماس
المصقول خلال شهر شباط الماضي ٩٨ مليون
دولار مقابل ٨٠ ٩ مليون دولار في نفس الشهر
من العام الماضي . وقال المراسم افرايم بريب
المسؤول عن قسم الماس في وزارة الصناعة
والتجارة ان هذه الزيادة تعكس التحسن
الذي بدأت تظهره بوابره على فرع الماس
مؤخرا .

ندوة ثقافية في الناصرة
بمناسبة صدور العدد الاول من «المواكب»

مستقبل المواكب الذي قال ، يريد لها ان تكون
منبراً اديبياً وثقافياً وسيتم هذا بالاحتفاء
والاحترام الكبيرين ، اما الاستاذنا ابو حنا
فعد الى محاضرة عن الصحابة الاديبي في
فلسطين ، والصف الثاني من القرن الماضي ،
ويعول راسلنا ان هذا قسم قصير من كل
شهرين وقد شارك في تحرير العدد الاول
الكتابيه من مجموعة من الاديباء والكتاب
والشعراء العرب يديهم الدكتور سامي مري
وحنا ابو حنا ونبيه العباس والنكتور بكر
كشد والنكتور وهدي عبد الله وخضر النكتور
سامي مريي وهدي عبد الله ومجال علي
واخرون غيرهم من الكتاب والشعراء العرب
اللامعين ، وعد العدد في ١٠٠ صفحة من
المنبع المتوسط والشرق والى النصوص
والطباعة الانجييه ، واخرجه فنيا نبيل
عبد عيه ، اما الطهوفه للخطاط حلمي العزة
من بيت لحم .

**مستخدمو ضريبة الدخل
يعملون كالمعتاد**

العودة الى العمل بصورة منتظمة بعد اجراءات عرقلة العمل التي اتخذوها واستقرت حوالي شهر. وقد تم التوصل الى هذا القرار بعد سلسلة من الاجتماعات بعدد ممثلو المستثمرين مع مفوض ضريبة الدخل والاملاك السيد دوف تايجر.

تخفيض الشيكال خلال

شباط بنسبة ١١%

القدس - افادت دائرة الإحصاء المركزية انه تم تخفيض قيمة الشيكال بنسبة الى الدولار خلال الشهر الماضي بنسبة ١١% وبالنسبة الى المارك الألماني والعuro واليوتيكي فقد تم تخفيض الشيكال بنسبة ٢١% الى العملات الأجنبية العوة بعد تراجع الدولار الاميري خلال الشهر الماضي بنسبة ٨%.

رئيس مجلس طرعان يستنكر حادث
الإعتداء على سيارة ناصر « ابحد »

أجل تحقيق وتحقيق النوايا السليمة
بين الشعبين في هذه البلاد، وأن أعلن
هذا النوع من أثار أو شيء إلى
التعاضد مع دعوات أصحاب هذا الحزب
الاستماع عن استقلال مثل هذه الأعمال
الناقشة للتحريض على العربية والمواطنين
العرب.

طبريا الى الناصرة حيث اصيب
ض الركاب بجروح من شظايا
اجاج المتناثر وتم نقلهم الى
مشفى.

بعد وقوع الحادث في المنطقة الواقعة ما بين مفترق طرق جولاني ومداخل الغربية، بحث رئيس المجلس المحلي السيد يئيش بيربرافيت ضد واستنكر لهذا الإعتداء على كل من وزير الداخلية والشرطة والوفد المرحوم، وقال السيد نصاري بربريته: «تذكرت هذا الإعتداء وتطالب التحقيق عاجل والمعال والكشف عن هوية الجاني والضرب بيد من حديد في الفاعلين اول الخاطي».

وكان النقيب العام الكويتي قد طلب عرض عقوبة الإعدام على ١٦ من هؤلاء المتهمةين ورفض المجلس باسجن لند مختلفه على الباطنيين - وقد جرت محاكمه اريد متهمةين عيايبا . ومن بين المتهمةين ١٧ عراقي و٣ لبنانيين وثلاثة كو كويتي وشخصان من اللبنانيين .

سفينة القيادة للاسطول
الاميركي تزور الشارقة

[illegible]

لمجلس المحلي السيد سمير درويش بعض
فراء الطاقم لوضع برنامج مفصل لافاهمه
لارصعه على طول الشارعين الجانبيين
لموصلين بين مدارس الغريه ومركز الغريه .
كما اتفق كذلك على اثاره الشارع المار من
بعاة الغربيه باتجاه بلدة يعبد و بناء

وصيف مناسب على امتداد -
 وصرح رئيس المجلس المحلي السيد
 مرويش مانلا يان وزارة الاسكان ودافعت
 على تبني جميع هذه المشاريع وتنفيذ القسم
 اعظم منها خلال السنة المالية الحالية كما
 وضعت الترتيبات اللازمة في هذا الاجتماع
 لاعادة مشروع شامل لقرية بافا القرية
 لضمان ايجاد حلا مناسب لمشكلة تجميع
 مياه الامطار في الطرقات والتوراع الرئيسي

الموافقة على تنظيم
ايام عمل تطوعية
في ام الفحم

أم الفحم - مراسلنا محمد هزيف - أباية
 هاشم حاميند رئيس المجلس البلدي في
 قرية أم الفحم الحادي عشر للفترة من
 موافقته السماح لهم بالتشقيق الكامل مع
 المجلس البلدي تنظيم ام الفحم في
 القرية وتغذيته ضمن الشارع حسب ما جاء
 في الطلب التي كانوا قد تقدموا به في الثامن
 عشر وواضح حاميند حاميند ان التاخير في
 رد الاجابى كما اوضح لهم شوا كان
 لاثابة الفرصة له دراسة الموضوع بشكل
 جدي مع زملائه اعضاء المجلس، وشكر
 المجلس حاميند في رسالته الشايب لتسلم له
 الحرية للبادرة التي جاءت لتساع في تطوير
 القرية وتنظيمها داعيا لهم والاهي القرية
 التعاون والتوفيق من اجل الصلحة العامة

هبوط سعر الدولار في الاسواق العالمية

لندن - تراجع سعر الدولار الأميركي بشكل حاد أزاء الين الياباني في الاسواق المالية العالمية لدى اقبال هذه الاسواق في نهاية الاسبوع الماضي وقد وصف بعض تجار العملات هذا التراجع بأنه اختيار كبير وقال تجار النيويورك في نيو يورك ان هبوط الدولار مرده المبالغ الكبيرة التي طرحوها التجار الاوروبيون . وقد بيع الدولار الأميركي ٢٦٦,٤٥ ين.

★ قِمَات ★

اسرائيل لن تدخل

الجميل بعدم الرضوخ للغشوة السورية ، وكانت صحيفة النهار اليهودية قد ذكرت ان الرئيس الاسرائيلي اوضح لمتكلمي التلفزيون اللبناني ان امامه عدة خيارات بينها الدخول في معارضة مع الولايات المتحدة واسرائيل للتوصل الى ترتيبات أمنية في الجنوب عوضا عن الاتهامية التي جرى التوقيع عليها في السابع عشر من ايار الماضي . وكذلك الدخول في معارضة مع معارضيها لتشكل وحدة وطنية . وكانت صحيفة بيروت قد شهدت اسرعا معاديا عنيفا بين الجيش اللبناني ومعارضيها اسفر عن مصرع 7 اشخاص واموات اربعة اخرين .

اسرائيل متعت
 ، وفد طالبوا الملك حسين وعرفت بضرورة
 التنسيق بينهما لموضع حطه سياسيه
 ايجابيه .
 واتعد الحاج الشوا هزاع السلطات عدم
 السماح لوفد من فضاء حزب للسفر الى عمان
 للاجتماع مع الحسين وعرفت ، واعرب عن
 اعتقاده بان حكومه اسرائيليه بزعامة
 التجمع العمالي ستجذب في ايجاد تسوية
 سلميه مع الارن .

حکمت المصري يجتمع بسكرتير حزب
مبام

أن وفد الشخصيات الفلسطينية
الضعة والقطاع يقيده تأييدا كاملا البيان
الارثي الفلسطيني المشترك الذي وضع
الاسس التي ستؤدي الى الحل السياسي
الفلسطيني، هذا ما صرح به السيد حكمت
المصري رئيس مجلس الاعيان الارثي غدا
عودته من عمان أثناء اجتماعه مع السيد
الحايي في نابلس بحضور الكنيست
شمعون سكرتير عام حزب ميما و
دوري مركز الشؤون العربية في الحزب، وقال
السيد شمعون، اننا نريد تحقيق الحوار بين
حزبي السلام الاسرائيليين والفلسطينيين
على اساس الاعتراف المتبادل بحق تقرير
مصير الشعبين - واكد لعبد دوري بان
حسين - عرفات اسوة ببلطاعة من مبارات
يشكل خطوة اجابيه نحو الحل السياسي
العادل للفلسطينيين الاسرائيليين

**منتخب سباحة مصري
يزور اسرائيل**

القدس - وصل إلى البلاد يوم الجمعة الماضي المنتخب السباحة التابع للمعصرة الإليكترونية في القاهرة، ويحل أعضاء المنتخب في قسم التدريب البدني في وزارة المعارف والثقافة، ويقض المنتخب أعضاء المنتخب السباحة الأولمبي المصري. سيستأجر أعضاء المنتخب مع طلاب من مدارس مختلفة في القدس، كما سيقامون بدارس في مدارس في مدينة زركوت بعد ذلك سيقومون بزيارة لمنطقة جبل الشيخ، وبعد أسبوعين سيقومون للبلاد مرة أخرى بعد اتمامهم. صرح المدير الرياضي لفراف مفتش التدريب البدني في وزارة المعارف والثقافة بأنه قد اتفق مع الجانب المصري على أن يقض المنتخب سباحة من بعض المدارس الأولمبية بزيارة مصر في شباط ١٩٨٥. ردا على زيارة المنتخب المصري الحالية لاسرائيل.

ملعب جديد لكرة الطائرة في
دالية الكرمل

حيفا - سراسلنا صباح حليبي - باشر يوم أمس الأول مجلس إدارة الكرميل بالاجتماع مع مجلس عمدة الطائفة والمشاركة مع إقامة امكن لاجلوس المتخاضمين وقد سر هذه الخلية ميزانية قدرها ١٠ ملايين شيكل تقع من قبل الهيئة الخيرية التابعة لاجلوس بالانترام مع لجنة الخيرية للهستدوت وشركة العمال (مخبرات وعلميين) من المقرر ان ينتهي العمل من اقامة هذه العمل في مدة اقصاها - يوما ومن جهة اخرى قررت لجنة المنح الخاصة توزيع منح دراسية لطلاب الجامعة لايضاء البائدة تبلغ قيمة المنحة ١٠ الف شيكل

اضراب تباطؤ في مكتب
الشؤون الاجتماعية بام
الفحم

يواجه الفريق -جراسنا- عبد الرحمن جاسلة -لا يزال أضراب التباطؤ في المجلس- أعلنه مكتب الشؤون الاجتماعية في المجلس المحلي من الفتح مستمرا، ولقد نعلم أيضا أن المجلس المحلي يوعده بالنسبة لنعم الاموال التي يقطعها المجلس من رواتب الموظفين الى الدوائر المختصة في حين نرى في خزين المجلس المحلي -وعليه- فقد طالب مكتب الشؤون في المجلس بتحويل كل هذه المبالغ المتراكمة منذ سنتين لتسديد الاستعمال.

وردا على سؤال لجراسنا صرح السيد عادل جبرين مدير مكتب الشؤون الاجتماعية في البلدة بان محاسب العمل في منطقة الخضرية قد أتممت بعازرها تحويل هذه المبالغ المقطعة من رواتب الموظفين للتسديد المذكور ويدفع الزيادة الشهرية لجدول علاوة المعيشة.

☆ **انتمتات** ☆
العوات الایرانیة

وزير الحارثية المصري مجددا تأييد بلاده للعراق في حربه ضد إيران. وواضف ان تأييد العراق واجب وان هناك حاجة اصر ايران كما ان مصر تريد بغداد من ناحية سياسيه في سعيها للتلازم مع نفس الحارثية تزود العراق بالمطلبيات العسكريه ، وهال وزير الحارثية المصري ان العراق امتنع حتى الآن عن مهاجمة منشآت النفط والموانئ الايرانيه على الرغم من ان العراق يمتلك الاسلحه اللازمه لذلك .وامتدح السيد علي الموسوي العراقي وهال انه يامل ان التصعيد الحربي من الموقف ينجح بحيث لا يضر العراق الا بتدمير منشآت النفط الايرانيه .

تشرنيكو يفترح

عدم الانضباط والتسيب التي بداه
اندر و سوف تستمر لانها ليست مؤقته
خطا بن حديد عده

ورحبت الولايات المتحدة بدعوة الزعيم
السرغوبيسي مسططين تشرنيكو القضا
على الاسلحة الجديا و لا انها رفض
دعوت تجعيد تطو ير الاسلحة التي به
العالم وقال الناطق باسم الخارجية
الامريكية ان بلاده تامل ان تبحث اقتراحات
السيد تشرنيكو وحادثات الحد من
الاسلحة الجديا

هكذا من الأصل